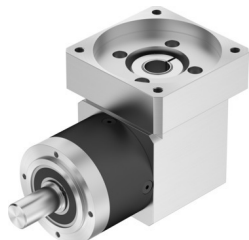


# Trasmissione EMGA-80-A-G5-100A

Codice prodotto: 8085349

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                 | Valore                                    |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Dimensione flangia riduttore                   | 80 mm                                     |
| Dimensione flangia motore                      | 100 mm                                    |
| Gioco torsionale                               | 0.22 deg                                  |
| Tipo di riduttore                              | Riduttore ad angolo retto                 |
| Rapporto del riduttore                         | 5:1                                       |
| Velocità max. dell'attuatore                   | 7000 1/min                                |
| Temperatura d'esercizio riduttore              | -25 °C...90 °C                            |
| Conformità PWIS                                | VDMA24364-B2-L                            |
| Grado di protezione                            | IP54                                      |
| Coppia di uscita continua                      | 67 Nm                                     |
| Momento d'inerzia di massa della ruota dentata | 1.017 kgcm <sup>2</sup>                   |
| Coppia max. motore                             | 107 Nm                                    |
| Efficienza max.                                | 95 %                                      |
| Rigidità torsionale                            | 4.8 Nm/arcmin                             |
| Peso prodotto                                  | 4500 g                                    |
| Interfaccia riduttore, albero di uscita        | 80G                                       |
| Interfaccia riduttore, perno dell'albero       | 100A                                      |
| Nota sui materiali                             | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |